

Donnerstag 16.12.2004, MEZ 13:05

14. Dezember 2004 13:56

Junge Schleiereulen verhandeln über Futter

LAUSANNE - Während die Altvögel nachts jagen, verhandeln junge Schleiereulen im Nest über das Futter. Zu diesem Schluss kommt eine vom Nationalfonds unterstützte Arbeit eines Lausanner Forscherteams. Es beobachtete dazu ein Nest 70 Nächte lang.

Junge Schleiereulen veranstalteten in der Nacht in Abwesenheit der Altvögel einen unverhältnismässigen Lärm, teilte der Schweizerische Nationalfonds (SNF) mit. Sie stiessen bis zu 1800 Schreie in einer Nacht aus. Die Lausanner Forscher um Alexandre Roulin fanden nun die Erklärung für dieses Spektakel: Es sind Verhandlungen.

Die Altvögel können die Beute, etwa eine Maus, oft nicht aufteilen. So fällt nur jeweils ein Happen an. Vor dem Eintreffen der Eltern schreien die jungen Schleiereulen nun und zeigen sich damit ihre je nach Hungergrad unterschiedliche Kampfbereitschaft an.

Ist ein Nestnachbar bereits versorgt, schreit der Unversorgte lauter. Seine Chancen auf den Happen stehen gut, da der bereits Versorgte weniger kampfbereit ist. Schreit der andere hingegen lauter und zeigt so, dass Hunger und Kampfbereitschaft grösser sind, überlässt ihm der weniger laute Vogel das Feld.

Das Verhalten hat laut den Forschern guten Grund: Schreien kostet die Geschwister weniger Energie, als wenn sie sich bei Ankunft der Altvögel um die Beute streiten würden. Die Lausanner Forschungsarbeit wird im Journal "Evolutionary Ecology Research" (Band 6, ab S. 1083) präsentiert.

SDA-ATS

-  Diesen Artikel drucken
 Diesen Artikel versenden

LETZTE MELDUNGEN

16.12.2004 12:51

Personenfreizügigkeit: Gewerkschaften verzichten auf Referendum

BERN - Der Zentralvorstand der Gewerkschaft Unia will auf ein Referendum gegen die Ausdehnung der Personenfreizügigkeit verzichten. Er hat...

16.12.2004 12:41

Nationalrat will keine Etappierung der HGV-Anschlüsse

BERN - Der Nationalrat will das volle Bauprogramm: Ost- und Westschweiz sollen für 1,3 Milliarden Franken ans europäische...

16.12.2004 12:21

Basler Gebäudeversicherung um drei Millionen betrogen

BASEL - Die baselstädtische Gebäudeversicherung vermisst drei Millionen Franken. Sie hat Anzeige wegen Betrugs eingereicht, wie Direktor...

16.12.2004 12:16

Migrationsmanagement soll für alle Beteiligten von Nutzen sein

BERN - Migration soll für Zielstaaten und Herkunftsländer einen Nutzen bringen. Laut Bundesrat Christoph Blocher, der die 2. Internationale...

16.12.2004 12:11

Luxuhrenhersteller Movado neuer Lizenzpartner von Hugo Boss

BIEL/METZINGEN - Die Bieler MGI Luxury Group produziert künftig Uhren der Marke "Hugo Boss". Der deutsche Modekonzern und die Tochter des...

Newsticker

- ▶ International
- ▶ Schweiz
- ▶ Wirtschaft
- ▶ Kultur
- ▶ Sport